

१८० महाना

100 44.3.EC





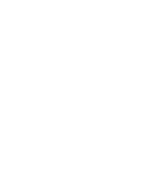




- o © १८६१, राजकमन प्रकाशन प्राइवेट निर्मिटेट, दिल्ती
- कलापक्ष
   मसोसिम्टिट यादिस्टस, नई दिल्ली
  - प्रकासक राजकमल प्रकाशन प्राइवेट निमिटेड, दिल्ली

शीभा प्रिन्टर्स, महम७, मॉडल वस्ती, दिल्ली

जेनो की पहेलियाँ	,
धकगिएत की पहेलियाँ	80
ज्यामितीय पहेलियाँ प्रायिकता मिद्धान्त की पहेलियाँ	8.
विविध पहेलियाँ	X.E
भनन्त-सबधी पहेलियाँ	<b>≃</b> 8
ताकिक-गागित की पहेलियाँ	85



#### जेनो की पहेलियाँ

इम पुस्तक का श्रीमगोश हम जेनो की पहेलियां से ही करेंगे । मामान्यजन वैसे ही गिएत की दुस्हता में आत-कित है। बारभ मे जेनों की इन पहेलियों की तार्किक गभीग्ना से पाठकजन हतोन्साहित न हो जाएँ । इन पहे-लियों को सर्वप्रथम तो हम इसलिए दे रहे हैं कि न कैवल जनसाथारण के लिए, अपितु गिएतज्ञों एवं दार्गनिकों के लिए भी ये पहेलियां समान रूप से पिछले ढाई हजार वपाँ में मिर-दर्द बनी हुई है। पिछली शताब्दी के अंतिम चरण में ही हम इनकी कुंछ-कुछ सही ब्याल्या कर पाए हैं। परंतु माज भी हम दाने के साथ यह नहीं ही कह सकते कि इन्हें हमने पूर्ण रूप से हल कर लिया है। यहाँ पर हम केवल इन्हें अपने मूल रूप मे प्रस्तुन करेंगे।

इलियाका जेनो (ई॰ पू॰ ४६४—४६५) प्रसिद्ध दार्गनिक पर्मेनिहेस का मित्र था। जेनो के जीवन के बारे में हम बहुत कम जानते हैं। हम इतना-मर जानते हैं कि जेनो ने जब घषेन्स की यात्रा की तो गति-सम्बन्धी प्रपृत्ती चार पर्हेनियों द्वारा घषेन्स के दार्गनिकों को उससे चिक्ति कर दिया था। जेनो की चार वहेनियाँ इस प्रकार है—



(४) इस चौथी पहेली हारा बेनो ने सिद्ध किया कि प्रापा गमय दुषुने समय के बराबर है। निन्न गीन पक्तिगों पर विचार कीविए—

प्रथम स्थिति			द्वितीय स्पिति				
(町) 0 0	0 0	(ঘ)	0	0	0	0	
(ব) ০ ০	0 0	(य) ०	0	0	0		
<b>(年) o o</b>	0 B	(年)		0	¢	9 0	

(म) निक के चून्य दिवर हैं, तरन्तु (म) ग्रीर (म) पंक्तियों के चून्य समान वेग से विषरीत दिशाग्री में गति- मान है। 'डितीय-स्थिति' पर गहुँचने पर, (ब) मिक्त (म) के हुगुने केग से (क) के चून्यों को पार कर लेती है। प्रणा (ब) को (म्र) के चून्यों को पार करने में जितना ममय लगता है, वह (फ) के चून्यों को पार करने में जितना ममय लगता है, वह (फ) के चून्यों को पार करने के समय का दुगुना होगा। परन्तु (ब) और (क) भी (म्र) की न्थिति तक पहुँचने में बराबर ही समय लगता है। चतः दुगुना समय प्राप्ते समय के बराबर हा समय लगता है। चतः दुगुना समय प्राप्ते समय के बराबर हा।

# यंकगिणत की पहेलियाँ

## विशाल संख्याएँ :

भौतिकवेत्ता, खगोलवेता श्रादि को हमेशा वड़ी-वड़ी संख्याश्रों का उपयोग करना पड़ता है। इन विशाल संख्याश्रों को संक्षेप में लिखने का गिएत में एक सरल तरीका है:

एक अरव = १,०००,०००,०००

ग्रव यदि हम १० $\times$ १० को १० $^{3}$  हारा प्रकट करते हैं, १० $\times$ १०  $\times$ १० को १० $^{3}$  हारा प्रकट करते हैं, तो उपरोक्त

प्रस्व की संस्या, नी १० का गुगुतफल होने के कारण १० कि हारा प्रकट की जाएगी। द धरव को हम द×१० कि हारा प्रकट करेंगे। इसी प्रकार ३४,द७०,०००,००० को हम ३,४द७×१० के हारा प्रकट करेंगे।

पय इम विधि से संबंधित एक सवाल को सीजिए— २ द्वारा लिखी जाने वाली सबसे बडी सख्या कौनमी होगी ? घापकी कृछ सभावनाएँ इस प्रकार की होंगी—

२२२, २२<sup>२</sup>, सौर २<sup>2</sup>

इनमें सबसे छोटी सबया है—२<sup>२ =</sup>=२<sup>४</sup>=१६। इसके याद २२२ का स्थान घाता है। फिर २२<sup>4</sup>=४६४ का। सबसे यही संख्या है २<sup>९</sup>2 = ४.१९४,३०४।

भय हम इन विकास सस्याभी का मुख चमरकार देखेंगे।

#### शतरंज का जादु:

रातरंज के सेल के नियमों को घाप न भी जानते हों तो कम-से-फम इतना तो सभी जानते हैं कि शतरंज घोरस पटल पर सेला जाता है। इस पटल पर ६४ छोटे-छोटे चीकोए होते हैं। प्राचीन काल में परिया में शिरम नाम का एक बाद-भार भा। भवरंक की यनिकारिक चालों को देखकर यह रेल उसे देहद पसंद याया। भवरंज के देल का प्राविकती उसी के राज्य का एक कृष्ट फकीर है, यह जानकर बादमाह को गुरी हुई। उस प्रकीर को उनाम देने के लिए दरबार में बुलाया गया:

"तुम्हारी इन अद्भुत नोज के लिए मैं तुम्हें इनाम देना चाहता हैं। मांगी, जो चाहे मांगी," बादशाह ने कहा।

फकीर—उसका नाम सेना था—चतुर था। उसने वादशाह से अपना इनाम मांगा—"हुजूर, इस पटल में ६४ घर हैं। पहले घर के लिए आप मुक्ते गेहूँ का केवल एक दाना दें, दूसरे घर के लिए दो दाने, तीसरे घर के लिए ४ दाने, चीथे घर के लिए द दाने और…। इस प्रकार ६४ घरों के साथ मेरा इनाम पूरा हो जाएगा।"

"वस इतना ही ?" वादशाह कुछ चिढ़ गया, "खैर, कल सुत्रह तक तुम्हें तुम्हारा इनाम मिल जाएगा।"

सेसा मुस्कराता हुया दरवार से लौट याया श्रीर यपने इनाम की प्रतीक्षा करने लगा।

वादशाह ने अपने दरवार के एक हिसाव-पंडित को गराना करने का हुक्म दिया। पंडित ने हिसाव लगाया— 1+2+8+5+86+37+68+876+" (६४ घरों तक)

श्रयति १+२+२²+२³+ "+२६३=२६८~१।

प्रयत् = १८,४४६,७४४,०७३,७०६,४४१,६१४ गेहँ के दाने। गेहूँ के इतने दाने बादशाह के राज्य में तो नया संपूर्ण पृथ्वी पर भी नहीं थे। बादशाह को अपनी हार स्वीकार कर लेनी पड़ी।

E				:::::		``	
-				-	_		$\vdash$
-	-	-		-	Щ		-
-	-	-	-	-	-	-	Н
1	1-	$\vdash$	-	-	-		H
1	1	-	-	-	-	-	

धतरंज पटन भौर गेहूँ के दाने 🥫

सगमग १,०००,००० वस्तरियो बदस संगे । में फ़्रेंने व्हार संगमित १००,००० तस्तिरों और १० कि में क्य प्राक्ष क्षित्र । एक छड़ा क्रियोक्ट ००३६ शाप में ईव

नोक्न प्रापका धनुमान शक्त है। उत्रहान क्रांक े। कि प्राप्त करूँ वे इंश कि हुई है अहे की की कि कि होनी फिरोहरह ४३ कि में स्टिंडरीप स्टिइ'--विड्रेक शास्र

हैस बाय तर शांत्रद तकातक वात विदेवास च करे। । गिंग्र केह ०००,०००,०००,००५ मक-हे-मक कि घड़ाड़ुम मियम के पत्रवीर ६४ तस्त्रीरयों को वेदरने में पुजारी

1 78 E \$ - 5 ce - 8 state 8 c. xxe, 9xx, 003,000, 448, पिन्द्र गांशत-हिवान से कुन परिवर्तनों की सब्दा होती

उपरोक्त गएला को एक संबाद हारा स्पष्ट कर × × ×

रीड म रखना था। वरन्तु वीन नियमा का पावन जरूरी एक पेता। इन पीनो सिक्को की, इसी कम भा हमारी र्राप्त किक्य, किया, धरली, विकास, एक्स्पे रिप्त के क्य न्त्रित हो ते के व्यवन नवा विके रेखे - इति - इति -एक छल समभ्यापा। जन्होंने मेज पर सीन व्हेट रखी क्षाती है। एक दिन मेरे बड़े भाद साहब ने हिल देश उचित होगा। यपने वसपन की एक बदरा मुन्दे पाद

# 18122 1914 19 26 1-1 9 11 hate 26 (8)

1 11: 11:24

हिम्म कि मिरु कि को में है। का की ले डीह (ह)

1 12:

LEAR मरू के क्य-(१६में प्रिप्त मिकाम तिकान तिल्दार त्रामक्त में महा कार्यकार में महा तीर के जाय के भुद्रोग होए महैए में क्षार गरिए mellier fi jan jart i ite italie it. ibal णिष्ट कि क्षेत्र कियों के क्षेत्रकों की कि (है)

मिल उनमूख इस क्षेत्र गुए होता अन्य क्षेत्र अन्य अन्य भिक

। ाहुक एउस्ट में । एक अपूर

। ई ड़िरु हे मिर्ने कि देश (। मिनाम हिम-ाउछि मह इन्ड्र हि प्राप्तिक के फिन्स् केन्ड्र , रेक म राहनी रम राकाए के ब्लिही) हैं हुए डिक छंड़ हुररम ,डाउड किन् इक्ती। किर में छित्र हो है है। । किर में रितरित रिप्तति रिप्त । माउट । प्रमे निमे

। क्षिर रूप क्षित्रकड़ कि र्रेने" , कि इड़म हे इड़ाम ड्राप्त

"। फिलमी किक एँउछ एउसरें इस्तू का

किति हिम । अद कित कित है है है है । अद विकास क पिट्टामठीक रिमं ६६९३ क्तुरम् । एक्से हि एम् हे हीं

िमरेत किमर्ड नेमें कि हिंग । इसाम स्वक्तों 1897 रूप रिप्तति कि किन्देड नीम दियों किन में किना किन्न में

प्रम. (प्रमान : १९९ पृष्ट होन्स सोग्य हे महास हो। वर प्रेमी हिस्स्मेन हेन्स्नो सन्द्र स्था स्वास्थ्य हो हम । इन्हर्म होने ''। हेन होन हो हिस्से (प्रसाद होस्स)

। फरी कि होने की कि हाम । उंक किसमें यह ग्रिम उंके!' इंग्रि निकड़—हैं बेहारी हिंदि क्रक्र साथ उंक्षि घाड़ प्राध्य

" व्यंतु रुतेरुगीर स्टरमें कर । सर्मे । यम सामाय प्रस्य "। स्ति" " कि द्वि रुष्मी स्ति त्रीय प्रीय"

े भेर '-ाहरी प्रस्ट उत्मार हार हिंग - १+ "। क्रिया = १ + १

, 1

"़ै कि ड्रिकेसरी ज्ञार ज्रीय" ''नोर प्रु' ≕०+१+ः"

,,वर्ष सत्त्र ।

किम्मी मृह कि - १६, ५९, १८, १६ - विवास मह 1 1225 3-ું 1 તે તે તેને મુક્તિ તે મુક્તિ માફાના નવાલા કું 1 હ THE REPORT HELP WITH HE WELL TO 河东南"海南沙"第二四十八十四

--- 12 Park 1/2 P

i-bxbxbxb=ii e=5×5×5=6 1=5×5---5

\$ = 5 × 5 × 5 × 5 × 5 = 8

र राह है। जाता है। कि निम्मे सिक्के हैं। उतनी बार रे ँ हैं मेरक राष्ट्रघी रुप किछी। है (करिपट) एट्र

। मिंड िंग्रक मिंग्रेग्रीम ७९१ = १-९ $\times$ ९ याद ५ की बजाय ६ मिक्के ही ती हमें २×२×२×२ के । ई तिर्ड राय एक कि कि कि कि कि कि मिल १ मिस्स उसी प्रीव क्रिक गागु में भार-निमा

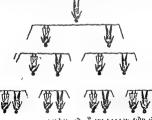
अव हम ,शवरंग का जाद, और 'मृष्टि का अन्त' न X

इन्छित सख्या होगी—२६४—१। फिलोईम मिंग्र मड़ । फिरीक़्क ४३ में ४५नीम के विवाक अच्छी तरह से समम सकते हैं। शतरज में ६४ घर हैं

×

× X

रितम्बर स्थापनस्य कि एजसंस्थ किस्ट स्थापनस्य क्षित्रे स्थापन्य । है है। स्टब्स सिस्ट स्थापन स्यापन स्थापन स्यापन स्थापन स्थापन



, firig 112 ay ft. when with ft shal st wn 274 | 186 shartons famens x 1 mig 1891 au piter | (ve) yolf) | 1 — (sig 1891-1812 ft stor 172 x pr sha fs, to viv y shart wige for au 2x x x x pr shalt fs. to viv y shart wige for au 1 story ay by shalt a ... to viv y x prefer to 15 fs in ar of the au al yrelie vir a sein st free fg the ay al yrelie vir a sein st free fg the ay x 1 mil x or y a sein st free fg the ay x 1 mil x or y a sein st free free for a cox, ox ox, in "x"

36

न एकी इसि इस रूप राशाय है किंद्रीय क्ष्य में सिकी

) 2 Edit हैकी कि सिन्छ भट्ट शिष्ट भिन्न । है भिन्छ । हि एर्डिंग मिसिस कि क्लिक निर्मित्र कि । इस । कि अभिष्ट किए स्थान क्ष में भाष पुल्लेस कि जाएं हैं। के कि क्षेत्र कि कि

×

×

लिसी क्षित्र के एक प्रकार प्रद्यांतिक शिक्ष हो है।

क्रिंग हो और है विश्व के क्षेत्र के किल्य कि है एक किल्य कि हो है एक कि है जो कि 5 १८=१×१ फ़िलें कि कि कि निष्में निष्में निष्में पहुल जनाच तो केवल दो पत्र लिखकर ग्राराम फ़रमि है किंदि पुर्म कि में अब देखिए महीना क्या होता है। है प्रीष्ट क्रिक लक्त कि हम ग्रह भी है। एड्रिक मिह्ह गए है 1519मी हम कि पिक्सीफ़ हि डिक्सी कीफ़ क्य िमिडि मिस प्रकार सेमार साह कि जानए एट कि हो । हि

१ गिम्प्राच् हि रुट्रन, १४७, ६४०, १ = \* हि ाष्ट्रिम कि हिम में जिष्मी किंद्र । है जिल के पहला

× × X

अपनाह कैसे फैलरी है:

त्रीर हिंदे द्वार का हो है। है कि ए कि में रहार दीए हि में डिंग यो सुर्वे करिये विर्धित सिर्ध कि हो है। १३ है फिक्नीफ में-इंपि छक् में ई छिए में ने हिंद जाई में

सम्पुच ही हमें बन्धियत कर देती है, उत्तयन में डाल हेती हैं।

रंग छागिरकांट ईपि माद्र डीव उम् किंग्री छट्ट स्केरि रिखेर्ड माद्र । सिप्रार्थ हिं डाम्स हा का इस्त हैं उनका हैं । ब्रिल साह डीव कि कोड साह हैं।

758 Kir fish fie jing vipp of josffe ippse ny je vie fore 1 j vilk odje vy f fisheri ři (§ 16752 je ři viežfe bed 1 j viev pre fishe 1 j liky pověv vev je je je in ferie rád 1 j jing pověv pre je pe in ferie pre 1 j jing pove pre in spal 29 ři fire ve

उत्तर प्रमुद्ध के स्टब्स्ट के स्टब्स्ट के स्टब्स्ट के उत्तर प्रमुद्ध के स्टब्स्ट के स्टब्स के स्टब्स्ट के स्टब्स्ट के स्टब्स्ट के स्टब्स्ट के स्टब्स्ट के स्टब्स्ट के स्टब्स के स्टब्स

with Fry with the results of the first representation of the repr

छड़ माग्रजीय कि ईर किलके ड्राक्स होय जाकए कि

-गर्मह जन्म ।

। गिर्म नार नाह १८१ = 9.00 तुरु यस इंस संबद्ध हो। २०+(३×६१)

। मह नार नाह भड़ ह = (i=xi) नेरं देर तर्दर की iSi+(ix=i)

1 파파 뒤표 게파 53c/ = (5.30 年) 十八年 (日子日) 117 中日 日本 (3 × 5×3)

= ३२८० लाग जात लग। (320× इं) में इंडर की उसके कर कि १७६३ में (3× एउंड)

। ऐकि कार गिर्क १४२३ = १०,०० वर्ष संस इस सम्बद्ध कि ३५० कि १५८ १६७)

। र्मित नाए गित ४९४३९ = ४०.४४ बट्स यस सम सम्बद्ध हो हदर४+ (३×६४६४)

जावा है। एक स्पृष्ट ग्रिहें में प्रें हैं। इंट के वर्ष में प्रें में प्रें में प्रें शहर जान जाएगा। इस प्रकार जो खबर = वजे केबल ग्रिपृष्ट कि रहा छ इ हि है है के उन्नारिक ११ हिए रिए

## ः हु १५५ १५६ में वर्गा देश है :

कि । ई फि राष्ट्र सिंग काम हे रिष्ट है रिनाम रिप्ती है। कि 'एउड्डरिम' के प्राक्ष घड़ गिर्क में चडुंच । गिर् इति 1 फ़ज़ंभ देह िनाम किमाए में जाड़ के निदेश-में करीम छत्ट र्रीह गृह्यि नाम में नम निगर गार कि एउसे मिकी

। है विङ्ग एटकएकाल कि तिकरीए कांत्रगीएकंक छटछ। × × × ×

ग्रिट के प्रदेश के प्रतिकृति होते के एक्ष प्रक्रिकी एक्ष

ग्रिट के ४ ४ वर्ष असीह इति ३ सिम् ४ रसी असीक्ष

र्गत्र प्रतिक ग्रिट के ४ रसी असीक्ष

श्रीक प्रतिक ग्रिट के ४ रसी असीक्ष

। श्रीक व्यव्यक्ति स्वार्थित स्वार्य स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्

हुस प्रकार की चुछ 'पहेलियां दे रहें हैं। इनमें बहुत ही

চেদন। ই নিভূ কি ၄१ দক্ষ দাদ বা দুৰ্লীন দাদ ্বেছ প্ৰত-পিছি চন্দ ফিচেন্ড সদ নিজ চিত্ৰ নিজীদ । ই ঠিই চিচ দাদ ফেন্ট দচনীয়। গুৰুত্ব, ইণ্ড স্বেগ্ড

§ \*\* in this kip fight forth sin if fresh to terbe ,y + \*\* x \*\* x \*\* fing right per va \*\* fresh to ted as the 1 x y y + \*\* os y the set \*\* x y + \*\* os y to if \*\* ferre beth f\* \*\* to § fene to the resh f\* post po fresh § fing yel to x y y f first fresh post yel is to yel to yel to yel to yel fresh \*\* in the pipe fine to yel the price of

× × ×

ानाहरू उत्तर ड्रिंगू स्ट्रस सिन्यी स्टिश कि 'स' 'इ' स्ट्रिज स्ट्रिशक्त स्ट्रिशिक्त स्टिशिश्च स्टिशिक्ष स्टिश्च हैं सिन्द्रिक्ष स्टिश्च हैंड्रिशिश्च स्ट्रिश्च स्टिश्चिट स्ट्रिशिक्ष स्टिश्च स्ट्रिश्च । है सिन्द्र स्ट्रिश्च स्ट्रि

स् अपरंभ में ७ की मान लेता है। उसकी जेव में ३० पेसे होते हैं और उसकी आयु २० वर्ष है। वह सोचता जाता है—७, १७, ३४, ६४, २५६, २७६, ३५६, १७८, १००, १००, ५४, ३४, १७, १०।]

X

व : शेप संख्या १० है, है त ?

म : हाँ, विसम्भा ठोक है।

አይ

में नक्षी क्रमत पर प्राप्त कि किसी नाम छात्र कि है। । है किस राज्य-है प्रीप्त कि प्राप्त कि है। (इस्थि , रिस एक्यू है ९ कि पिन के याप पिन्यू : क मैं कि पिनय , रिस एक्यू छं ०४ कि माकुरीए छु उसी

्रीड़ (क्षेत्र क्षेत्र) हों, क्ष्म बहुना को वह हों हो, क्षित्र के क्ष्म का क्ष्म के क्ष्म के क्ष्म का क्ष्म के क्ष्म के

ि १३४६, ३४८६ । स. १४६१ । में १४६ व्यंत ५११ मा में में इस्स्या में १६६ व्यंत १६६ मा में

होता है स्थल है । इस में क्रिक्ट के किया है कि महे हैं हम के क्रिक्ट में इस में क्रिक्ट के किया है कि महे हम के क्रिक्ट में

ा कहि स्कुल्धी : प्र दिस्ता ने प्रमुख है के स्कुल्य दिस्त की क्रांतिस साथ दिस्ता किस्स्तीय कुल्य होता साथ स्वाप है क्रिय से कि कुल्ड , १९४५ - कुल्ड , १८४२ कुल्य है हिंदे सागुरीय परदार करीय होड़ । ४६६ - या + ३००३ हाड़ , ४६४ - या न

上上上上 कि ए को के भागीए र्जाए सिंगान स्मिनि के व व म ए माप्ट । सिंद्रि सम्बोध किए विके असे सन्जिल्ब

×

। मुलीर श्राष्ट्र कि मामुलीर । मृलिहि इति प्रत्या कि उनदा रता है वसने वाली संस्था जोड़ हें में 1फ़ड़ेह गर्द 1 ग़हीड़ि रड़ह हें में ड़िह 1फ़र्फ़ शिक्ष हैं में क्षित्रि मद्र । विद्यानक क्षित्रके किन्द्रि तम्त्र क्षा रुत्त कि किस् क्ट्र । मुलिकि १४ के देख किए विशे हैं । व

-x3--3x== xex+xex= 30=e1] [य गर्न में गएना करना है: दर्श, इर्रट,

९ है किंठ है ३=०१ माणुरीम : म

। ई किंठि : ए

माएरीम फुलिकि नाम ाम्बेह पि ड्रेकि गास में भंगास

। ताएगार हि ३२०१ तारमह

X

में भाग देना संभव है। 3 कि कि एकि के किए के 110 में एड उसी कि कि मि ान्डे एएए किट-किट छाउ ३ मिले , एडा में हीक

निस्या मुल्या मुह्न । व्याप्त क्षेत्र क्षेत्र मिन्द्र मिन्द्र कि जिए, आरंभ की संख्या की घटा दीजिए । ५४ (या ६ का ाणुए ६०१। प्रजिकि माम कि एष्डो छिकी : इ

मिलेगो उसका कोई भी यक निकास शीवए योर छेप 'संस्था युक्ते बतायए । ' सि सोसता है, प्रतृदः, प्रश्वः, प्रतृदःक-प्रतृद = 'प्रश्यन्-प्राच्याताहः, प्रहृदः

7372 % । है 162रिक कि किंग्र के 1638 स्ट्रा है 1628 के किंग्र के 1638 है | किंग्र के

[ण=०९--७९-- ई ।ताडम ।

\* किंद्र किंद्र । कृशिक नाम कि परमा भिन्नी : क इंग्लिस में किंद्र के प्रकास नाप । कृशिक्ष 1500 कि परि तिस्ता के क्षित्र कर द्वीति । कृशिक्ष के क्ष्म के क

का योग वताहरू । इस सोवता है, १२३४४६७, १२३४४६७—२८=

#: 761 #: 761

कि (1891 मिर प्रम कि गार छ ३ कि १९) ४ घ] कि डक्से के ०९) ८५ छि । ई शिष्ट घट ५९—ई छाउस

करी संस्था क्रिसं ह से साम देशा संस्था संस्था है। ] देश हैं।]

रे है कठि । 18 ४ करे 18 है। छाए । इ

यः सिस्हिस् श्रुपः।

ास निर्दाोत सम्बंद कि देनिक दिस्स प्राप्त कि १६ छ किए द्राप्त मेर कि स्कायदं उन मेरे स्वार के १ ६ किस्म किए इस मेरे कि स्कार्य गृह केश शिष्ट स असि सिह

× × ×

### : गाम हर्महरू

1 Hall

निम्स भाग में ४ को खोड़कर सभी खंक \* हारा दरशाए गए हैं । बुद्स खंकों को भरिए ।

\*\*\*

\*\*\*

<u>سے سے مسیحہ</u>

\*\*\*\*

<sub>\*</sub>2\*

\_\_\_\_

\*\*\*\*

8'3x3'02x: 6x6= 6x6£ \$`\$\$@`\$@\$ : E&\$⇔\$&\$¢¢! ं है छड़े नियोंने जुन के दिए छड़

\$'505'28'S : CSC= \$286c ; 8'500'x0x: cxe= 6x6E?

फिनांद्रेप कि छागोर निहुन्द्र । के बीक क्षित्र व्यक्तियोहे : क्रिक्र कि घंडक्टोर्स

निति निपम प्रीप्र किमप्र प्रकृष्ट ईपन्न तुर्गय हु कृष् त्य पहुं<del>धा है--</del> कि केरियू छिड़े छिड़ी किही। कि छिही केरियू केर्प कि

कि किन्द्रोत्ते । कि एक कि किमिल काय हि स्पर्ध प्रीय", ब्रिक में रहतू ",रिह उन राजियमान में सुशा मालि मह" १० प्रवह दिये, मम्त्रती की ३० पार छोटा का ५० । कि हिंह । कि प्राप्त के कि देश वालाह नाम । वही कि 

"। गिर्मेड विहास सार्या मीर ६० मण्डो की सब भाग ६० भाग विकास मानव । सववा । सवार्थ वेतन सं देशक तर बराबर वस ड़ि किएड कि कि डिक्स oy के छिछकि जीम प्रति के किएस of fru Bug की सिकी ,फिर्क स्पप्त मिरे डि स्कट सममान क बावबुद, बड़ी लड़दी धपने दस घण्डा के तिए स ्ठे लाग्छ ।रम कछ दिहर तकोल । हिर दिह रम समान हेडू

्राम कि सड़ के कियुंग एक गीत्र गाय भी स्था भेगड़ | | 1 पारीकि स्वयित के संस्था भेग स्था

। एटीएं हादीतं के संसर्क भूष छ। हरू देन —— (नवीन संस्थात के नवी का

हरूर होता है। से स्वार्थ कियुक्त कियुक्त कि स्वार्थ कि स्वर्थ कि स्वार्थ कि

हिंस ८ हुनड़ में उनह कुण गिरह महुग , तुहन में प्रिम मिंग हमिक हाम्झीनी कुण मुद्र कि रिचय भाग भट्ट । गिर्म्म हिंग्स ८ मुद्र । गिर्म्म द्विम उर्म-रुद्ध में नमिल पुट्ट उत्तरी रिक्ट हिंग्स ८ मुद्र । गिर्म्म द्विम रुद्ध । गिर्म्म हमिक ग्रमास ह कि

। कि नीगर मंग छड़ है। कि ने कि है। विकास में कि

। कि सीशार में किङ्क हिण्ड प्रहं -- इस में किङ्क डिह ",डिन रेड देर्क"

क्षित्र में सुर्व नहीं," वड़ी लड़का ने कहा क्षेत्र भी क्षेत्र के क्षेत्र के क्षेत्र के क्षेत्र के क्षेत्र के कि स्वाय कि स्वर्ध के क्षेत्र के

जिहि "९ एकिर तमिन प्रम मड़ कि डिगर पहि र्राप्त"

1 ISP F

िह आने प्रति अण्डा। विश्वास रखी, जिल्ह माह है। इंग्राहे कि में हैं भी कि क्षेत्र कि माह है। वार्षेग ।"

हि छि । "हेड्ड छमकि किरू छड्ड छि हम मिनिल"

। 15क

। विग्राक रिस्ट द्वार हो हा दिवस का होता । "। कियान हि स्पेट कि दिवस किस्टि

70 tříte proprepada (1868) proprepada (1868) propred (1868) propred (1868) propred (1868) propred (1868) propred (1869) propre

कि डिपक्र स्पार महु" ,ानडूँग छाए के डिए कियार "९ डि जिड्डाम तमकि शित्रशी

। प्रज़ी रुक्त नेसर " ,निव्र इ माइ के डबर क्यू"

"? हुं ड़िह्न कि लाल मह र एक्."

महा हुका प्रस्ता अपन्या स्वयम् रास्या हुका । । संस्था संस्था संस्था स्था स्था स्था । है स्था

तु भीर दीवे हैं। सानुसा देवजू के तीचे सेवी ।

ं। भिष्ट इ के ईवह क्या

हैं किनाइ ''? है माद्र कि कि ईस ईस्ट्रिक्ट रिक्स हैं । १८९१ हैं छिससि

ें। सामा ।'' हे इंग्ह के कि हो हो। बादनी में तीनों के ब्रण्ड है

हुस प्रकार : बड़ी सङ्गी को केबल १० मण्डों के इने रिस्ता

+ ह के डिंग्स ०९ निम्ते कि कि है। इस इस एड्स केडिंग्स ०६ कि किड्स किसमें 1 मिमी नीस ०६ = (६×३) केडिंग्स ०६ कि किड्स किस विदेश केडिंग्स केडिंग्स

 $(3\times3)+(2\times2)=20$  प्राप्ते मिले, और छोटी सड़की मिले कि प्राप्ते भिले मिले प्राप्ते श्रि १००। कि प्राप्ते प्राप्ते श्रि १००।

फिन्ने कि कि कि । जिल्लियाँ वर लिखि । माँ कि सिक्ष्य । भुमा कि ।

# ः गर्नि र्शंष्ट्र इमारमी

र्क 1एग्रेस कि कैंग्न-मन्त र्नम सर दिम में ८९३१ हुस हिम कि परिष्ठे छड़ इत्त । कि रहार्ड के किष्ट कि मह्नीष्ट

- एटडो उस स्पर्वाम् संकुट कि दुन हे ब्राम्टरी स्पर्य भये यात्र स्प्रेस क्ष्य हैं स्थान १ स्वाप्त स्प्रेस स्पर्य स्थान स्थान

। रिनाम अपन्य में हात को दूस वात को समय अपन भीय "। हैं 153 कि नम-में कुर्य में रीगम भाम" १ हो में सिन्में में सम्बद्ध अपन्य है।

1 mg li fishend floor men me filte nd fi sover 17 g 5 g ene fo prop ne troop for free 18 ne 17 g 5 g enfe le feste, som s foe fiete for tot file filter 1 yg 5 g ete free filter 1 18 et 19 gilter fleepe le 5,539 fiet stat mg it 3,239 fiet prev tre fleepe le 5,539 fiet stat mg it 3,239 fiet prev tre

में स्थितिय हिंडुंपु सन्या तम एडाक मी है कमीस्पास्त कुंग कि मचरा के पित्रके कि छेड़-सन्य कीन्ट :तम ! एप्टू इस्पे प्रिकेट के प्रिकेट कि एक्स कि एप्टू ! पित्रहें न्यू इस्पे प्रिकेट कि ! प्रेड्डेप स्थापित कि हो तिस्सी तम होडाइ :छिष्ट । द्वेडेप स्थापित होड़ा होड़ है । प्राहीतम तिस्मी

ि है फिरम हु छेरे रागरह

शी रत नगे। अस्तानी या सन् १८६६ योर सन् १६३२ में उनकी बाबु

होष कि होंगे द्रिक द्रमानगी में ८९३९ मार राजा १५८ किंग्र कि महनीय के द्रिक्षणना कि विष्यान्त्रक द्रिक्ट अवस्थ विष्

× × ×

। हैं हुर ई किलीहुंग कि र्वाप पद क्षित्रक्ष्य मान्नीक स्थित मह रक्ष कि कि मिल्ला रस्ट क्षित्र क्षित्र कि कि । है हैंग ई सित्ति

(१) एक अदमी से उसके साम पूर्य पूर्य गर्ने । उसर दिया : एकिति मिन्सेन्स्ट रिम्सिक झान साम मिलिया

ाश्रात संस्था साल बाद का मार्थ है से मेर्स के मेर के मेर्स के मेर के मेर्स के मेर के मेर्स के मेर्स के मेर्स के मेर्स के मेर्स के मेर्स के मेर के

वनाद्रम् उन स्थिति को उस क्या है !" मेरे

मित्र ने मुम्से पूछा । ''नागाजुं नजी की ? १= वर्ष पूर्व उनकी ग्राघु उनके धुत्र की ग्राघु की ३ गुनी थी ।"

निहित शाज ती उतकी शायु, उनके पुत्र के शायु की । हुमुती ही है,'' मेरे मित्र ने कहा।

"। ई किस्छ एए सिए से सिछार ष्ट्राप्त कि स्थि प्रजिक्ति अप । है कि छाड़"

सात बयार्डते ।

कि लिड्डिए एक । ई हुएक कि क्लीक छछ व की प्रशीति इन पहेलिया का उसर बासानी से भिन जाएगा। मान में मन्तिमित्र के अपेक्ष मन्त्र दी नागी के में 344:

n= (ε-h) ε-(ε+h) ε ावा क भनुवाद :

। कि नियु है कि हुए द्वाद कि प्रभा का । कि मन प्रेष सासु र य वय होगो। १८ वय पहले दोना को मानु १८ । व । स्था कि कि के के प्राप्त कि क्यू ब्रोफ काम (*६*) या य= १८--३१ व्याक का मार्थ

वतः पिता की पायु है ७२ वय । या य = वृक्ष, पुन बर्ग बाचु। \$ (n-6c) = 5 a-6c

१, २, ३, ४, ४ "" ब्रह्मामा को इम प्राक्रीन जन्माएँ संख्याशास्त्र की पहेसिया : × ×

tig in tellem & intern milgte to 15 figs

×



एड़ र्स नष्टुतामण वायोश किस्पिच्छ क्ये कि विशास नष्ट्यामण । द्वे वायो पांत्रिक सिल्क्ष्म कि क्षित्रेम क्षित्र कर का बांधार्याची सत्त्रोगीय पर कर क्षित्र कर एड़ गाथ वायक क्षेत्र कर्मिस की द्वेपा एक क्ष्मी कि क्षित्रों द्वे किस्प वाय क्षित्रों से व्यव्ह वायो के स्वास्त्र (क्ष्में) द्वे किस्प वाय क्षित्रों से व्यव्ह

उत्तर हमने जुलसंख्या की परिभाषा दी है : मूल-

-prin ng generi & long spel parte parte parte parte parte parte long long spell from the long spell parte pa

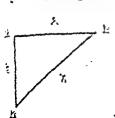
कि वंद्र अप साम तक म जीव नकी है । पार्टक उत्तर प्रथले एक माम होता हुए की छेवी , १९२१ पार्टी साम स्पृत्र । प्रज्ञ होनीश विविध्युक्त कि स्पृत्र के कि । है नम्मे



ाम्ठेट र पिशार क्षेत्र क्ष्म क्षार प्राथ मुद्द में क्ष्म क्ष्में तर रिस्ति स्प्रेप स्ट्रें क्ष्में क्ष्म क्ष्में क्षित क्षमें क्ष्में क्ष्मे

.कागीत हि. है किईए कए प्रसिव कागोज्य है सिक् 1 है दिन क्रीकट्टम मेंट डाव के डावजी उटा दिगत में प्रताप नहीं प्रभी के एक प्रसिव से कान मेंट्रिय की एक प्रक्रिय (१३३१-१९-१९ डोक्ट) किया 1 शिव है १९०१ हैं अपने क्षित के प्रस्ता के एक प्रस्त की प्राप्त किया मेंट्रिय हैं अपने किया किया किया के उत्तर का प्रसिव का स्वाप्त की स्

नहा विव सका



फ़्रांकशी की क्षांनी की फ़्रांकि फाम ज़म्मक ड्राइक्क कि फ़्रांक्ष्टर इ कि कि एश्लिक्ट्राए एक 1 ई ४,४ ,६ न-१६ मेंक्ट्रकी ई क्षिक्ट मेंड्र छोड़ी 1 ई एक्ट्रांक '५८=१४

02

प्रति है। किया में लिखा था २ से दड़े इंडेस्स के लिए। उपरोक्त सम्देश सही नहीं हो। सकता। जैसे अ द क का असंभव है।

। जाड कि गिकनाएं कमीडितीपूर्व कि कि वेड्र ई पि गुगम गर्म 'वसंभय' भर्व है की है एतमहित्र कि ग्रेम्स एक प्राप्त के ग्रिम कि ग्रिम कि क्ष्म में कि कि केप इहिड इंपि नेमक कि विदेश हैं के कि केप में क्ष्म कि कि

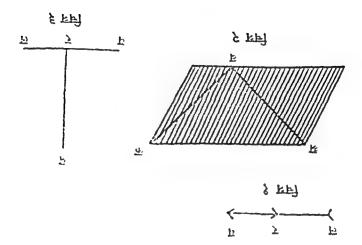
येव तक हम मात्र द्वाना हो पता लगा पाए है। क म

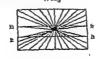
মূহ দি ফৰিস্মগৃহি চাচ এহি কি নিট্ট হি ২০৪৪ দুট কি কাম ০০০,০০৪ চাট কি নিচে নিফেচ্ট কি চিট্টিচ 155 সক চাইচিচ কিছে দান্ত হুট । ব্ৰী চিস্ কৃষ্টি দান্ত্

## हिनिईए एिनिमीएट

#### : मस्डगेड

रए लाह ड्रेड्स किरे 11 देश कि लाह ड्रेड्स कि गिर्म गिर्म छुट्ट मड्र पृश्वास कि 1 है किया दिस कि महास्त्र शिक्ष मिर्म साहत्रही —फ़िर्म कि मिर्म हिम्स





કુ કુ કુ



لطط لا

1105 7 10 ft 128 53192 is 3 2813195 ii 3 pril Irylie lý 23193 70 ft/jir g5320 i 3 jensifi izfo tí 20 i 3 yelye zépelné frífi vil yelye itež we zije itež pril iš pril i jefiere

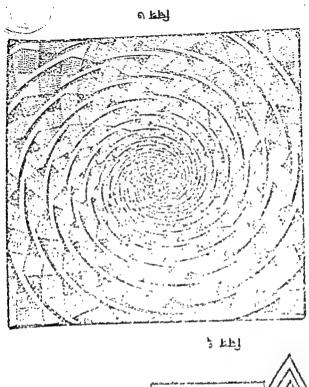
स्ता प्रकार, दिन्त व को साम प्रकार प्रकार कार्य है। वर्षात्र सामी हैं। प्रकार प्रकार को साम कार्य के श्राप्त किरवास

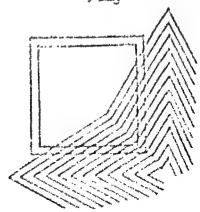
त्राह्म होते हैं है। इस्हों हैं प्रमाशक क्षेत्र होता है।



13岁

....

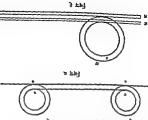




रहे की हुन को उत्तर तीना गई। ऐसामी के कारण नह की हुन पिकून स्वना है।

नियं के मं निर्दारम कुट्युमि कर भक्त किल् विनद्रम समेट दुस धोने वर्ष है। वरन्तु सामाम एक सीम का होता है।

प्रमृक्ति से के कीकर्मी तान्यी, तम्कृष्ट स्टब्ट क्टब्ट क्टब्मी इंग्लिक (क्टिक्ट प्रमृक्त स्टब्स्ट क्टब्स्ट क्टब्स क्टब्स्ट क्टब्स्ट क्टब्स्ट क्टब्स्ट क्टब्स्ट क्टब्स्ट क्टब्स क्टब्स क्टब्स्ट क्टब्स क्टब्स्ट क्टब्स्ट क्टब्स्ट क्टब्स क्टब्

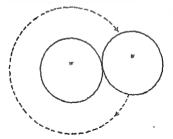


फिसल आग बढ़ना है तो ख रल पर ज पहिंच का फिस-किह्य उप कर्ज क कि इति इति इति । एड्रीक् कि कि कि महित पर कर में तिया छन् कि हो। है 15 है। नेगा। अतः ज पाह्मा ज रल पर विना फिसल अग रक राक्षांकर कि ड्रांक करत ड्रम-किक्स वह वहुम रहार्रह हिए। कि 15 है हि । है हि हो। है है । कि कि कि कि मिहार तफ़्स को एहोंकि भाम मधा । एए। इस एक ज्याप्रह के जिस्से कि होजी में कि कि है जिस कर के अप अप अप है। 平明 (Five-Fig 1fs (11973) 12F 12F 13F Fig 15 Fig 15 हते, ग्राह क्षेत्री उन्हें सिंह इक्षि कि सिंह भे और सिंहिएही काहर भागाह के भार प्रशास के भागा कि नह ए दुन बाजना का वस तुमा नक्का, बुल-क्का का का कि प्रकार के 昨日時時 指挥 125-13-13- 年 医26-413- 5 年 年 第 重 मह रहेक्स हे उपटू-या-है पड़ीर दि एह तिहि में ती पृष्टित होए। हे प्रतिष्ठी में लिए क्ये निव्ह हिस्स है।हमहू हि हम्भी किही कि गिष्टह—: फर्ब स्पिए

र्क हिन छार के नई छिड़ीय कर्छर की ड्रय छेप्सार । फिप्रारू ड्रिडिय क्रिडिय हैं हैं हैं हैं हैं हैं हैं कि फिड़ीय

×

तना हागा।



। प्रणीकि राष्ट्रशित्र प्र प्र प्र प्र स—क्षिष्ट मामस कि मह

योद व को स्थर रहा जाए थोर स को सुबको पार्थ में मार्च किया :स्पृ कि जाए बोर्ट स्था का स्था मार्च नेम स्थित पर सोट थाने तक कथने केंद्र पर केंद्र स्थाएना ?

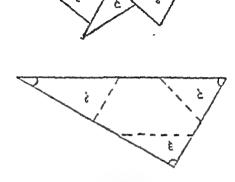
उन्हेट उक्पाप से शास्त्री समय जो है हमसे तहूह रिपरीत्रीय कि किहू क्षिट क्षितमा , क्षिति शास । है उत्ता रिप्त प्राप्त के धोतीय कि क्षितिय कि य व्हित्व प्रत्यात्र श्रीय कुराय । राष्प्राप्त प्रदूष क्ष्य कि ब्रन्त क्षय प्रतिहें

-रिम संद्वित्ती प्राक्तानीं कामान कि कि क्षित्र क्षित्र मिर्क क्षित्र क्षिते क्षित्र क्षिते क्षित्र क्षिते क्षित्र क्

× × ×

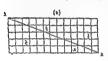
—ई ागर प्रश्ना नियापिकों में भक्त<sup>न</sup>

क चहुन्नी की मारीकि इसी प्रतार गरा गरिया किया क्य : भाष क्षिप्रकृति । है स्ति हैं '०=१ गर्फ का ग्रिकि निक्ति है रिशक प्रतिक सिक्ति क्षिप्त 'हैं हिंदि कि स्थाप प्रदिश्ची विक्रेड मुद्र क्षिप्त हैं रिस्ट हैंन्द्र इस्कृति स्थिन के निक्ति प्रसि



। ई किडि °०२९ मिंघ कि ग्रिक के स्पृष्टी

। १६५ है।छड़ो सामम के हमा (क) डेक वि ग्राप किट उस है। इस लघु समानान्तर नतुत्र ज को बहुत हो बड़ा बना-हींवे, योरंक एक बहुत ही छोटा समानान्तर बतुभु ज बनाते ड्रिह स्मित्रके शिक्ष के एकिये र म काँठ-काँठ रूप शिउद्यों में मम पह है कि (म) के हैं, दे, दे जीर ४ हुक्ड (म) के एप

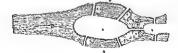


32



द द्वाप है दिस द्वाक्ष ८×८=६४ वर्ग-हकाह्या था। यह यातीरक १ वर्ग-वर्ग-इकाइया हुया । परन्तु पहुले चतुभुज का वर्गपल होगा, यथात् इस नय चतुत्र ज का वगफल ५×१३=६४ नतुनु व को भुनाएं हमरा: ५ और १३ इकाइया लब्बा स तक हमद नवेते व की दनमा करता है। यन हरा चनु हुएत कि व वन्नी में किन्दु नड़ रेस्पी 1 है हिडास में क्रियम प् नीय के चित्र में दिलावा गया है, र बनुभु जा गांग का तम् क्षेत्र मह क्षेत्र है। विशे हम क्ष्म क्षेत्र की भित्र है सार देस हर अवस्था म विन्यायन करते हैं जम करपना क्षांजर्ए कि हम कावज का एक वर्ष हुकड़ा

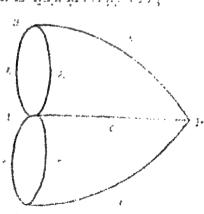




भिष्ट छाछ के फेक्कमोरिक , कार्य

। है किड़ि ठाए -गृष्ट कि भिष्टित क्रमिलिलिएंड में त्रणीय है ड्रिप प्रसि है क्षित्र हिम १४५४ मि जोए १४५० उन्ह्र १४१३ हमें १४७४ क शिक्ष रह हो ए हों है उपन की 195 रिएट (हाराहुक कप्—े! क्रिक इह में मेरन 'डेसे' किसर हराणीए इतम उसी और हि वह वास ससभद है और फिर मोह बारे में सुना और इसके हले में बुट गया। ("मानको मात्र के 109मस सह के 7 हैं है। बाज सम विभाग के 7 किए मह को राक्ष रक डिंग 'इसी' ब्रम मि है कि छरिएकी क्रह ,मनीह, जिमी हुन प्रकलता नहीं क्लीफ किसी, पार करे, योर पुन घपने सारोगक स्थान पर लीट पाएं कि कि मिर्म प्राप्त को किन्य प्राप्त को देव प्राप्त प्रमुख है कि एक जाकि राहर के जिसे स्थान से मनना क्रीनिवस्तवन मे गाय. इस बास को बचा उठती--विता

ति स्था ६२ ति स्था ६५ ति स्था स्था स्टें इस प्राप्त द्व स्टें इस प्राप्त द्व स्टें इस स्टें स्टें इस्टें स्टें स्टें इस स्टें स्टें



म्बाराज्य के महित्र के छन्।

मारु कारीराष्ट्र मेरा भट्ट स्वास्ट्राय है किया प्रस्तित साह १ हेन्य प्रस्तित स्वास्ट्र

अनिक रे वर्र है।

#### र एउ निज्ञी प्राजी के क्लिन

रंक हिटक देव किन्रुंग भट्ट यह वही कींग्र क्ष्टू ! है द्वीयम् ए एन्टों। मिर्फु हिन्दि एन्टे ट्वेन ट्रहू मुद्ध वहां, रोग्रूंग होंग्र एमंड्र एनों के लिट्टे विन्मुट वो मिर्फित दिनमात्र उत्तम्प्र कि एम्टो एन्टे के विन्मुम्प्र प्रिंड कुट्टेग ! ट्विट्टे एन्ट्येक दिने संघ्ट कुछ प्रस्ते एट्टे कि होंग्र जो पृद्धीम मिन्टे लिम्मो उन् निक्तमी द्वित रुप स्थित क्ष्ये कि होंग्ये ने हिन्दि उन्



கர்ஷ ந்த் தந்தி தி தேரு 1822 கி நிருத் 1711 . 18 12 நி



ugh: to fend on fine goal 1 g newexente the first rio (g ugs c thand fend tyn newes a kreife treps tear ye tuny fo fos yre sog us usin e kre 183 newes 183 newes 183 newes 183 newe 184 newes 183 newes 183 newes 183 newes for xai 183 newes us y ynd a krix for fen newe 183 newes first for fen final al § ye von

के प्राक्त तिए जी है जिए कि पाय हुए एटका है कि 'पाय' छट एड़ (र्राष्ट्र न्योक्ष एटं ४ प्रकी के रिक्स छट्ट गुर्जी के विक्षणीए । हु पण प्रक हिए इसी कर दिस्स तिल्हा स्तिहम देलि हि उपाट जो है एन्ड्रिस स्तिह स्ति के रिज्ञेप एड़ पाय से छोन्द न्यापी किसे सेन्यि है। रिज्ञेप स्वित्तिस हुन्द्री। हैंग्न एएपर्यंग्रिक्ट देकिन-देकि प्रम

ही, पह 'भिद्ध' किया जा चुका है कि ५ रव प्रयाच

बनाने से संपत्तता नहीं भियो, जिसके लिए ४ रच प्रकार है।

ई सस्यय वा गोबीच।

1 赛 15对212 15 6 6 7 1 1 1 1 1

## io vrooitt) निहिमी - क्रिस्पीए फिनिहंग कि (villidador)

उमर है मुक्ति के शिक्ष के महिन के मार के मिस के मिस के कि के के महिन के मिस के

निक्तम क्षिमार । ई हेन्स् भि उन्हाम क्षिम है। स्राप्ती स्रो

vate with the vertices of the property of the control of the reperty of the control of the contr

्रेत्रध में है।एक्स कि एक्बीड़ सड़ क्ष की संघुर क्छा किन्द्रम-साद्यान-प्रकाशिय कड़ संघुर की सार्ष प्रकार राराह दावया केन करने कर प्रकार के कुछ की सार्ष प्रकार

ाराइ प्राथम-तेरा त्यांत्री सम्बद्धिः । के सार्क ती माने श्रेष्ट - मिने स्वर्धिः स्वर्

भाजन के बाद बातचीत जुट हुई--सिनी परोग पर भाजन (Probability) पर। एक संस्तु भाजनत नाइक रोश क्षित्रकी सुद्धा के स्व

वृष्ट । कुँ एउनखरुर उप छम् में कि देशमी छड़, प्रशीई" "९ ई निरुको एउनमीए एए फ्लिएस दिस्प्ट ,र्रगी रही

ा ई एक एक्कारीए ५० वर्ग छन्छ। हुए एक हिंदा''

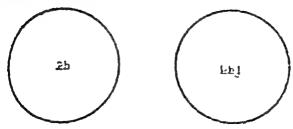
t 1822 kille Sår fikle

हि कि कि की 1 है ला ल्डा का 16 हम. हा 1 डम 12 मार्गमी लग्नी हम 16 19 -ई गिममार्ग्ड जब्द मुद्र 1 मिड़ ल्डीय लग्न हैं, कुम स्कर्त में में मिप्ट : हु संस्क् प्राप्त कि लग्ने स्वती मह

्ट्र = गुरुता कि विश्वास्त्रक स्वतीति इ = गुरुता कि विश्वास्त्रक स्वतीति

किक्सीस कि मैंड्रम किये कि वीतारी किसी है हिए"

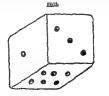
ी है। मिस्टिप्ट



"एक सिक्त के साथ तो यह सरल स्तात है," किसी भाभ में दीम में दिल्ला "किसी वस्तु, केसीम, हमें समक्षाव्य तो ।"

र्ताम कप्र मह ,रिषास" । इक में हताग्रीम ",है कठि" निम क्रिप्र क्तड़ जिस् है । ति कि

(हमी प्रछोई)। का ३ ६ १—ई तिहु ग्रिप्ट ह



hepulle pur he éte 2 û ener he 737 yeu. 156 2 û ev vîle (hepul hepuru) vî î relê î hepe pu pesi he Îpe re 3 î ev î replî le firer pu pesi he Îpe ve 5 î e 2 î e 2 î e 2 î e 2 î e 2 î e 2 î e 2 î e 2 î e 2 î e 2 î e 2 î e 2 î e replîpe pe pe pe pe pe pe 2 î e

घरम (फलानकी (फलादी) दि (फ्ट्रा कि किये (फ्ट्रा कि किड्डो को ई जामकुष (फ्ट्रा , फ्रापूर्ट क्ट्रा ) । 10 ई प्रवृष्ट क्य कीटा (फ्ट्रा कार्य केंद्र में स्पर्ट ''' ई (फ्ड्रा क्रिक्टी) दि जामण क्ट्रा क्रिक्ट

ं' है एक किक्सील कि राष्ट्रम स्ट्र में कुग्नी है र्हिन साथ द्वाप स्ट्र डीय हुई किक्सील'' प्रिय कि में प्राप्तत प्रस्ति है प्रकृषि कलाक्तुली किंग,

"। हु प्रधाप्त क्रिक्र कि रिग्री,

कि क्रिक्ट कर अपेट कि ए एक बनेता में अपना अस्ति। विक्रिक्ट कर्माल अपेट अनेता में अपना अस्ति।

छिष्टु मिन द्रीय क्योलं। एक एस में उत्पाम कि द्रुष्ट'' रुष्टु में निमान के किड्डो िममूड े कि दि मद्रम एक निद्य मुद्र तुंडु द्वि प्रत्यू राजापन क्योक्ष मित प्रथम सिष्ट ''' है एक एकपीय कि

"। इ,किए किड़ि मन-मन क्रियोग्र प्राप्ट गुड़ मी राहेतारा ह वदाहरता च ई×३×ई=ई। सात दलत नि र्राप्त , र्= रू×्र मिड्र फिक्मीए में 1935।३४ के रिमिड़ार डि : है किटिन कि नेक्सिनी फिक्मीप्र

"१ मिडि फिक्मीस पिर क्रिय के सिर्मिड्रा ०१"

ी है 15117 है। इस परना के नहीं परित होन भी रहे हैं। इस परना है फिन्डि हेए हैं है एक फिक्कीय किमड़ ,(हे हि एक्ट्र जानका मतलब है कि प्रथम दंग राहिता । क्षाप

ै। है राजका राग्ध होड़ कि क्षांत कि हो हो है है है है जो के स्मेर ००० है है। " में कि स "यत वो वड़ी जुभावनी है ।" मटनी में ये एक व्यक्ति

पि मिर्म पह मेरी मुलिए कि इस दार का बार्य को

"। है क्य लिक् में ०००१ मिनमिष्ट

००९ मध्द को हु प्रायह कहा हुए में कि गुरुत के नामन मिन दे प्राप्त के किए ०००१ । जिस् हाफर है कि

ा है मक किछने क्षित्रमाप्त कि कि वस वस्ता के विनाम गाम" ै। गिड़ डि फर्म जाण्डाज

6. 1

13

"। क्या में भार क्या भार में मुक्त में एक स्ट्रा में एक में क्या में क्या

ंदिया, द्वानी ही हैं। महास क्षा अप क्षेत्र कि होत्र हैं हैं होत्सक्ष कर क्षेत्र भाष भाष

ें। है हिस एक हैं। इंदि हिस्से इक्षे के प्रकार का रेम भाष (प्रकार)

कि के मिल्सी इन्हों के प्रेमन कुछ असे भार (उसे) "१ हैं शामन

"। ई साप र्म कि छन् भिष्ट । छन् भिष्ट , रंड-रंड" रिष्ट में । गर्गाई कछोष्ट छड्ड कि इघ ें छन् भिष्ट" "। गर्ग इक इंप्रपृष्टि सन्देशम कियार में रुड़ा के प्रपृष्ट

ि फिक मह की र्तनार 'ड़िन ड्राउप मह प्रस्थ नकीर्ल'' । फिर्मि ड्रिन फि फिक रुकोड़ाम ईम्ह । र्तक्ष ड्रिन हार्टि

िहमी के हारागीए ",(क्षिगफ ठम ठोड़ ड्रफ हिंह" -केंड कि छक्षेद्राप्त क्यू गुर्छी के ध्रम्ड क्यू", (ाड्रक

सरासर पागलपन है।" "लेकिन इसके विपरीत," गिरातज्ञ ने कहा, "ऐसी निश्चि में एक हपये की शर्त भी पागलपन है।"

मक्तिम जीत जाउँगा ।" में 1 है। सागर में एक बूद-यही संभावता है। में "ते हैं तिवास में हा हो समावना है ""

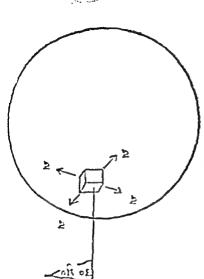
तर स गुजरवा सबस देखा ।

कड़ हो ही हैर में खिराहियों की एक पूरी वज़र सहस कि देशिस मास्य कि दर्ग दिन्होंमी कि त्रुवार में मिह

## फ्रिनिइंग हिमि

। है किंद्रिशिक कि द्विभित्त महि कि ग्रीम मागे कि । है किंद्रि मिक कि द्विभित्त कि ग्रीम कि ग्रीम किंग्य रिस्ताम

ग्रेष्ट । इस १६० में स्वाप्त के स्वाप्त के स्वाप्त । इस १६४० । १६४१ ।



ं है हाराह मिक प्रीप्र रिक इप रम किए तुनती हैं। र्गाः कि गम्ही गो सभी दक्षिए। ्हामान नमबाहुन -म गिनिहि गिनाह तिहास और इसकी निक्म जनीम्ह त्या एक अदिमी मे  $\times$   $\times$   $\times$ 1 15 मध्य

शावद शाप समक्ष गए हीगे —उसर घर व । पृथ्वी पर केबल एक ही जगह ऐसी है।

क्यू भ्रष्ट प्रम भिड्न कि इस ००१ प्रीव कि क्रू क्यांक्य । किन्हों के प्रक्रिय के क्रिक्ट किन्न । गिर्मड़ क्रिक्ट कर किया सिंहम कि मिर्क प्रकार

አኔ አ---አአ प्राथमी क हैगर : हमी Įβ 395 ध्य

計り 1 11 ोली काली सेहते हैं हैं—् j 2... litigite fe gir imerit fa rie in; 清節範那段的計算

मिनीश म्हीन

मिड़ा क्षिपट द्वह कि इन्छ । सारी क्षिप्टी सुपर दिए कि मुक्त --समुद्र स्मित का । सार पा कर । सर प्राप्ती कि मुस्ट निक्कि में इक्षाप्तम क्षिप्टी , क्षिप्त मिस्टी निर्मिती मुस्ट । हुए हुए द्वार मुख्य दि कि कि एक । प्राप्त मिस्ट । हुए क्षिप्त मुद्र है हिए एक स्पूर्ण । स्मित्त में मिस्ट कि कि क्षार में इन्हें है हिए । स्मित्त क्षार के क्षिप्त के कि स्मित्त के कि

। एक्षीरीके दुस के भारत साथ वाप रवते १ एक रास्के कई रक्ष हुसक तुष्टासक रूक्ष

रक्ष्य निमान्त्रक्षी कार्रम्य नीक्षित्र । स्वीक्षः । स्वयः इक्ष्म मंत्राक्ष क्षित्रम्य क्षित्रक्षेत्र । स्वयः । स्वयः । स्वामान्त्र

# १ १ स्था पहेंची :

"तत् १८७० के आसपाल अमेरिका में एक नयी पहेली— '१५ की पहेली' का प्राहुभोव हुआ। इसका प्रचार हुवा की तरह से फैलता गया। यूरोप में भी यह पहेली

s sy J

7डु र्हासन्हर्म कि किंद्रेष एक उम लास्त्र रह :पार । किंद्रुष 1 किल नमी पनि किल पिर्म कर्नेद्र किंपार

হাল বুলে দাহ কা চেহা কৈ অহ ব্য বিভিন্ন দিন্দ্ৰ দ্বাদ টু দেমই দিলবুঁকু গুডু কেম গুডু কে চানিক হুমান মট দেনিকা কি দিন্তুদ দহ ( দিনুহ দেনিচনুম ক্য দুলবা কি লিচ কিক দন্ত কৈ দিনুহ দন্ত , দি ঘান্য দ । দিন দিনুহ কে সহাতি সাচ্যু

#### न्य पहेंगी के वारे में स्वय लांबड में ज़िस्सा है--

Barl में मिंड किमक मिंड निर्माक के क्षिमीक्रियें किस कि प्रक्रिकक कि डीड कर की कर 20 प्रक्र 1 मज़ी एम किस्टिड के प्रक्रिय किस मोमनी कि किंडि मोमोमी कि जीवड कु किस । फिडि के प्रिक्त में प्रिक्त कि अप प्रक्रियें के अप कि अप कि

छड़ कि देकि ,कि एडोकि छड़ है गिकि शीरूप'' "। उनके किंग्डिंग कि मान्ड के उनकि जाएड़

	2.6	5.2	t è
2.5	3.5	e è	3
5	c.	5	ኢ
5.		ĵ.	i

: g Picst Filter mithite

	2.3	કેજ	ξŞ
\$ 5	કેક	કું	3
מ	n	la S	አ
2.	È	દે	ż

: ९ तिरिज्ञ मक्त क्रमीधनीक्ष कि क्रिमान्ड

ात मड़ किरम्ड हाम कि निर्डुप छड़ कि किरोप सुड़ और ई लडीर डि ठड़ुर निर्डुप ड्राय स्ट्रिप न्या कि होती कि जिल्ला स्ट्रिप के किर्जुप कि होता कि किर्जुप के

प्रान्ति में देश क्षित्र सार्मित प्रान्ति । क्षेत्र सार्मित स्थाप

कि किक्रिड क्रक परिषट कि कुपर शिक्ष : ई क्रप्र कारू प्रश्नित के रूप की प्राप्त प्राप्त कर क्रियों तिष्मी को धर्ष—प्राप्त द्वि त्रथमीक्ष्य के क्ष्य त्रमीक्षी । ई प्रथ्न प्रोप्त के

6.

hir 5x pri where e been rea i night hir jury, or 120, 1210,

मान कि 'ह' मह में शरें से सिंह से मिल स्था, कि सिंह से में हैं कि सिंह से मिल कि से मह में शरें से सिंह कि कि कि हैं कि हैं कि हैं कि हैं कि हैं कि हैं कि में निष्म के में में हैं कि हैं कि में हैं कि 'ह' निष्म में 'ह' निष्म हैं कि 'ह' निष्म में 'ह' निष्म कि 'ह' निष्म में 'ह' निष्म कि सिंह कि 'ह' निष्म में में सिंह कि सिंह

1912 कप : है मक कि के गुष्टभमी 59 प्रक्र कुट ठील में मक नमीष्ठान कि १ हीएमी कि कि कि कि किछ असि । में मक कि 5 छिएमी 1912 अस्ट अस्ट है मध्य मड़ कि मक हमीष्ठान कि १ छिएमी , छिप्टिश छीएमी अस्ट हिक्क उक भाष हीएमी है कि कि णि

, it ma ) i froh fit zie fer fa fiese wied fit  $\hat{r}$  firm in these findiced is to fix the fit if

C & very repsy ii y chyst for their tre for , al & frequertre wat get for a veriel ye rea 1 & very view very spery yer feet is us, it never very for freelyst it this fench, finds way — 3 for yer replayed it foot for yet of forth us for it us reliand who one we give it as welloud after true feet finds to we then yell of help for yet it is not use yell of eller for yet it is true yell of eller for yell for the presented of the for yell for the

तम्हें कि मुद्र के किंद्रेंग छट्ट के सीम्यू प्रक्रियों -किंग्रें में सम्प्रीय क्रमिया । प्रद्रों क्या म्या क्रांतें के ही प्रद्रों किंद्र के स्ट्राइसी क्षमात्र के क्रम्य किंग्रें क्षा कई में क्रियें के प्रदेश की तार्थ्य किंग्रें के क्ष्मियों के प्रक्षा के क्ष्मियों के क्ष्मियों के क्ष्मियों के क्ष्मियें के क्षम् क्ष्मियें के क्ष्मियें क्ष्मियें के क्ष्मियें क्ष्मियें के क्ष्मियें क्षियें के क्ष्मियें के क्ष्मिये

न्छनोट्ट किनसी है हैई किन्नोर्डेस सिर्फ ९ म्ड मेंकि । ई क्रमेंट रिक्ट

1.1.1 5

	7.2	1 2 2	ti
દેવે	12	e į	7
2	c	3	3
,	t	ŧ	1

। एछोड़ह में जिथमें कि द हानी हुन्द्र क्रीप्रप्त । पृड़ीड़ि भिष्ट कि को छ। के पर है। इस के प्राप्त प्रीप्त 一प्रधार में मक्त छमीष्रती कि किश्वित के ९ हानी

पहेंचा र िस्सि १६ १६ ii र मान

ः ९ फिड्रम

। ग्रञ्जारु में तिष्ट्री कि ह हम्नी भुजा पर खड़ा कीजिए और ब्लॉकों के सरकाकर इन्हें मियति १ वाले वापन को लोजिए। इसे अपनी एक

X X 198 ( 68 " 5 " हे हेही

×

न्डिएक रिपूर्व पर लाक्ट कि छिन्छ कुण कि कि कु ,कि ठछर छिपूर्व कुण कि समस्क कुछ ००९ लिहिट। हैंग । कि एक एक्ट होस्ट । कि

ज्ञानमन कि छिड़ीट । कि डोन छिएके छिन्हें मीड़ेन्छ । हैड्ड जामते कि स्लिन से डिन जीव गणी

। भिम क्षेत्र ००९ और हे छिड़ीर

किपास निर्म छन्म", एडन ६ डीएड छुट ६ कि कि मिर्ट कि क्ष्म ००९ प्रत्यों लाग और वाहों उत्ति कि क्ष्म "। ई डिए कि सार्ड स्थाप मुक्त छार :11 वि क्षिम

। कि किछन है मान्हे ब्रह उन्हें किछ

ाछ-।डांक भि पास । प्राप्त इर ग्रह्म भी जीव-।छा । है स्पत्र में स्पत्र में स्पत्र से पिन्हें ।

x x x

। 11वर्ष रूप-फर्डास गृजी के ठिकति विधाराद्वस क्या रूपेड जाव्हे डि फेरडीस डेर की द्विस ई उस्ति रिप्ट । गृडीश ११०२४

नामा है हर एन देन हैं है है है है है।

तान है हुन हुए हुन्द्र किया जात सन्ति है । इन्हें किया क्षा = १८मिश १ १८ । इ.स. १८ १ १८ १ १८ ११ १५

देशे किर्-े सेंद्रक भावात हो = क्रिनित्र भाषा

। एक्टी इंटर्ड- चे लिग्ध एक्ट । एक्ट एक्टा

। धर्म ३३—५ मिन्ह केट विस्तान कि मिन्न विस्तान कि निर्मात है। मिन्न कि मिन्न है कि मिन्न कि मिन्न है कि मिन्न कि मिन्न है कि मिन्न क

। तही हर हह एक । तही ३० एह स्क्र-ह किलमें हिंदु कि स्थि भिष्ट दिश्याः कि पाशमीय रहः"

फ़िल्मी हिट्ट कि देह कुए में स्थित एक्स-क्सीफ़"

क्तिम हिंहु किमर कि नहीं ३१ क नीनीए सेन्ड्र" 1 뉴턴 = 5 및 BFF PP 1 PP 1 PF FF1 사) ~~ 등

। एडी १४ स्पष्टके स्थि । है।

ा में राम-प्रेक्ष कि जीए वाह्य-विनाहरी रजी राहि

ाड़ माह महाई एक हो ४ मह पाय क्षाहिम कि" भ एता ४ हेह एट । है छिड़े के ब्रिह्म के भाग स

ं है होगम प्राप्ति हैं ैं"

रूपा कि शार छु । ए किईए छड़ रए रिव्रिंग । इंछि)

(। गाम्प्राह गर

× X ×

िसार प्रापा कि म उद्वार कुछ है क्रिक्ट दिर सुर रे रुद्ध । किट्टी क्ष्मिक्षी कृति के क्षित्र प्रति त्र रि क्रियोक क्षेत्रक क्षित्र रुद्धि है हैं क्षित्र हैं —ाद्वर क्षित्र त्रिया

हर है हि कि कि काम है काम है के के के कि कि कि का कर है.

टोर कि कंटर ००६ केसतीर क्षींक्रकीस क्षिम्पर च्डोडोर्ग हे क्डबंग्र ईम्सीर क्षित्र । क्षित्रक प्रापति इप्तम द्वापू क्षित्र कृष्ट क्षित्र ००१ त्रस्थे (१

ाम संज्ञान है समय देव क्योज ईमसी ने प्रसंग में परमेंह भी मनेसार प्रमान है हैं में समये करूसी क्यों एक हिल्लाक हुए क्योंक्य, देव क्योंक्य स्थान सम्बद्ध हैं में में स्थान सम्बद्ध प्रस्ता प्राप्त हैं

15 kyp fe wilm kinsk si pepin i yk ile: five viu medal kins wylu f firulm firulm iz nuv ke f yrch gynu û firull f iwulm iz nuv i mal tegni muly n

गम्तीर झीड़ रिएड ००९ कि कि शिर सीर की मिन किस्ट हुन्द्रम । पिन्हें द्रशायद की सीड़ थिएड ००९ कि द्विम साम्बन्धे कि किमार । कि सम्बन्धि साम्बन्धि कि

१९४० + १९४० = २३०० । १२०० + १३०० = २४०० देसदा खत् :

तीसरा वर्षः :

न्येया वर्षः १५००+१५०=४६०० १४००+१४००=४६००

१४५०+१४५०=२६०० १६००+१७००=३३०० इस प्रकार हम देखते हैं कि तीसरे व्यक्ति का वेतन अन्य दो व्यक्तियों की अपेक्षा प्रतिवर्ष १००, २००, २००, ४०० … अधिक रहेगा।

× × ×

म रीह के स्थिहिस के पर्व त्रिस प्रिस के त्रिहिह राष्ट्री रम सिहिस के किता है दिश्के रक रिप्तीलप एक्टीक

डम तीय, रॉक जाक किमक कामिक कम —ई लाहर ज्ञानी तेला ,कंजन कत रिड्ड स्नाम कप स्ट कं तर्ग श्रां कं रेजक भिक्ति क्या जाति हमड़े 1 है लास मंत्र मीति ,त्यांडु तत्त्रण पास कर्ष का जात किम के इन् क्यांति ,त्यांडु तत्त्रण पास कर्ष का जाता स्ट क्यां ह जी ते क्यांत्रण है कि स्टू

2 By . ú5a >1mbl 'g ug yu niuu niuu ug .uur 5a un 6 niuul a 5u Bir niu a 5 yu Bg is niu 5u niu ué ia yia firuu uuu niuu 65 yu 62 kil au niu uu yi yi alita .uu ga kilia .uu ga yi ul a

 $1 \circ \beta = \frac{(\chi V + \chi \xi)}{\beta}$  This

र मीड के लिए जीवत नेव ३० मीस प्र• पर

The state of  $\xi$  is a state of the state of  $\xi$  is the state of the s

ार्ग क्रम स्वाध प्रस्त नहीं होगा । उत्तम सोव मोत ने मां अन्य निर्मान अन्य प्रस्ता ।

। है हुंग के किलोड़िंग कि एडु किक्स्प्र-हेर्सी स्ति किल्ड क्रिया । है जिल किलोड़िंग कि छात्रीय में मिला

मानव में गो गोगत की वहींनां नहीं है। वरन्तु हनका हेन स्टोन है। स्टोनिस स्टोनिस का बाबरवर्षा ही हैं उसका मोगियोंन स्टोन्स

"मरी कीई बहुने नहीं, कोई भारी है।" मिन्यु उस व्यक्ति का मिना मेरे मिना का युत्र है ।"

षठ: "बहु व्यक्ति" बोबले वाले का पुत्र हैं। उपरोक्त स्पटीकरण, ऐसा स्वता है, मानो किसी व्योक्तिय प्रयोग की बिद्धि हो।

—गृष्टीकि किंद्रेप क्ष्म ग्रीष । ई छोड़ ठड़कड़ प्रति के त्राम्त्रीप इंघ क्ष्म

साह का दे भून करें है किसीए हैं है है है है है निक्रम है है। एक दिनी एक दिनिक एक दिन्दर आहे है तिमें एक बाबा है एक बाबे हैं। बाबित हैं। बाब

रे है निर्माद सन्तरी रिक्ट म पार्टिंग 1225200 2182

1 gc--11ga PIR

1 89 医医亚克氏

मि केन्छ । है मि है मिर्ग के तहरी केन्छ । है कि किन्छ के 16PH 1क्तर । है क्टिड्स क्या है फिटोइस कि 15P

। है कि है किये क

I that is the म समम किड्री । प्रशिक जाममा : कप नार कर

X

×

×

## किलोड्डम थिनिस क्तिम

र हे रायक क्लान

। िक्क उक क्रिन किममें में प्रमुख करने

-रिडें मड़ रागारडीए फनामास कप कि 'फनक्र' में जूए कप्र मड़ कि किडडिए किछारी, है ब्रमुस रामर्थ कप्र काम

Savy Wig for and of served you impress propil formed for the first of any long to the first of the served like the first of any 1 g deep to the deep the first of any 1 g deep you want to the deep served for the first of a first of the firs

3--- X.

म इसनी मही व्याख्या कर पाए हैं। सन् १८५१ में निए पहीलयाँ बनी रहीं। अभी लगभग १०० वर्ष पुर्व हो र्क कितापीए रिप्पिटि कि जानए सह कि रिष्ठीतिह

। डि़िन क्लार डेकि कि फिरड़ा के फ़िलीरिं रिप्त नड़ ٤٠ ٦٠ ١٠ ١٤٠ ١٤٠ ١٤٦ ١٤٦ ١٤٢ ١

: फ़िंग । कि के प्र (ह)

$$\frac{\zeta}{\delta}$$
,  $\frac{\zeta}{\delta}$ ,  $\frac{\beta}{\delta}$ ,  $\frac{\zeta}{\delta}$ ,  $\frac{\zeta}{\delta}$ ,  $\frac{\zeta}{\delta}$ ,  $\frac{\zeta}{\delta}$ ,  $\frac{\zeta}{\delta}$ ...

... 25 132 132 132 132 13 13

: म्प्नि कि 'क कि कि हि फिलेंट क्लीकुए क्ल क हार (१) : प्रहीति एक्ट्राइड लाह

। हु एम्प्रहाझ्ड नम् कि एस

निनर प्रिप्तिक कारीकुए भिर्मिष् भिर्म । भिर्म कि स्थामक-ग्रहीकि क्दर शक्ष्य भाव देश द्वितिक्प भहाम (हे. अ. ४. ६ . ७) ... हिस्से चिन प्राप्ति । -- ukilik

हि फिल्मी ड्रिक मिंद्र एटड्राइट व्ह स्पर्य स्थ उद्देशना १६ में में भारत समित है ने समी कुड़ सोमार है-माराय से इस हम समिति है से से से से से हिस्स मार्

...+0+0+0+0 = #=(#-#)+(#-#)+(#-#)+... कि है शिक्त घम कि मड़ के कित्रहा के किंद्र छड़ होंगे 4=4-4+4-4+4-4+4-4+... महीति राह्ही रम् ग्रिप्ट हर् हैं मुख्य मेर्च के उदाहरणी से लग सकता है। माग्तिको के समा कि निका विकास का इनका बाभास वहींवयी नामक एक वृस्तक अकाशित की। वस समय मिएएस बनाड बाल्याना महास्थि न 'अनन्त का

मह कि प्रकार सरीके से इस खेली के सदस्यों को हम

#=#-(#-#)-(#-#)-(#-#)-(#-#)... कि है कि म कड़िष्ट

...o--o--o-k=

द्ध = इ.स. वा स= चं <u>મ—મ</u>= #=#-4-4-4----सीर एक घन्य वराक स सम्बन्ध :

को है क्तिकि किम्हे किमिकिलिकि हिम कि का मार ० मन सवास है: इस खेली का वही जीन क्या है—

मार कि पिष्टि-सन्छि में सिर्छाणीए कि एष्टि कि स्वाप्त क्ट :क्रफ़ है 11हरूर 11हरूर विस्ति विकित के रिवेश र विकित विकास 178 क्रिक एड़ । ई डि़िन माम छन्डीमी कुए देकि एक गिक्छ एड़

। है ॥ध्य

× × ×

क्रिक प्राप्त कि फिलिक्षे मुद्र एगड सीसी एगः कमीस्त्राप्त

<u>₹#+£#+₹#+#+</u>\$

= 1-4+42-4-42-423----

किह किरक जाफ़र्क रिक्राफ़्रीर कि जिस् मड़ जाकर किड़

हमिन गिर्म कि सम्बन्ध । माने निम्ह । माने भारति सभी का योग हिम्ह रिप्त कि जिस् है। जिल्ला १ फार्स कि के मड़े कार जा सक्त है।

3-3+3-3+3-3+3-3+3-3 —ागड़ रहारह के गिष्ट के गिष्ट्र

वतः जन य कोई प्राकृषिक संस्ता होना, तम पीर बार्ड घोर का सूत्व होगा, कमरा: है है, है, है...।

उदाहरता की तरह एक दोलन-थेगी है मीर इनका मान माध्य मां ६--१+१-१ माम 

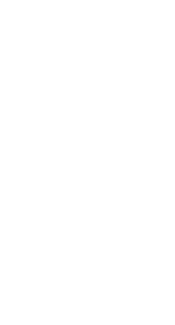
: সূদ্যীনি দ্যুব্যুহ্চ সন্ধি কয় কে কচন্দু কি নিয়ন্দর্গছ । हु 1555 157क नम्बंड क्रिक क्रिक र्

स्तार्थ इस=१, या स=३। 42-3= =1-5(6-5+2-4+66-35+62-...) a=6-5+x-c+66-35+6x-65c+...

1=6+6+6+0+(-4+6+)+(-4+6+)+6=1 किक्स गर किली दि जाकष्ट प्रवृ क्रिक्ट द्वार सर्वे किस्

...+(26-83)+(26-36)+(2-8)+(2-8)=4 ः हे कीरें इन्स्य उद्गात क्रो क्रमी। है । हो है उसक जोर कि क्रिक लाम के में प्रोक्ष ×3+2++++6+3=

क्षित्र प्रमान भीत कि किनिय क्षित की स्पर्ध र कि -- 5-2-52-52-=





णिष्ट में कि कि कि कि कि कि (६) क्या कि

24 1229

是此 出出一度是 出出二度 比 出 "出

केष्ट स्वतिष्ठें भार कि जार देवन के एक्स कि एक्स कि । के हि— , शार कि अर्थ शिष अर्थ दे प्रनार्ट्ड स्त्राप्त के कि स्वतिष्ठें—अरूप कि कि मिष्ट सेक विश्वास्त्र के कि अर्थ

विरोध के अंत्रक्ष्य के वरावर है।

### × × ×

#### इत्राति का अक्पाणित :

केते की पहींजिय के बाद से गिछली यातादी तक कि मिस्कि की प्रतादी की प्रमान की पहींजियों को मुख्य हैं।

कि9 मेंडु रुड़ का कहारिय स्वयन प्रकाश का का का कार्रीक् इक्षणीय स्वयं । रिश्ता हु स्वयः स्वयं कि स्वार्धित इक्षणीय (क्षण क्षणीय स्वयं महिल्ला स्वयं क्षणीय स्वयं क्षणीय स्वयं क्षणीय स्वयं क्षणीय स्वयं क्षणीय स्वयं क्षणीय

हुनारा वित्तवा करन का तराका क्या हु " जब कुर "क्या मिरियत को (Finite class) की मिनती करते हैं वित्या में क्या करते हैं है क्या कह कहने से काम बहु वित्या कि उस सो की एक एक बस्तु करें विकर हम काम्या कुर, है, है, " मिनती करने चले जाते हैं। हमें पूच बात पूक्तनी होगी। करनना कीजिय कि बाप २४ मयुटाों के एक सुपारक-

नाम । है हीरू व्यक्ति के फिछोचित्रीय रक्ति तह कि एड,

terae Chend [§] wer eich sens chreatin wil yording.

§§ fer weste zie eich f.s. vou s. vollen ßehrer

årer zweig sich im invirus fren § gewerten

å fusilusius unz yoh & neuers fer necht-veren).

Å fusilusius unz yoh er peseze fer necht-veren).

Al yochle err (§ 650 yoh eine gewerten gebreiten di

yochle err (§ 650 yoh eine gewerten gebreiten di

per gebreiten gewerten gebreiten der der der

per fer per gebreiten gebreiten gebreiten gebreiten.

per fer per gebreiten gebreiten gebreiten gebreiten.

per fer per gebreiten gebreiten gebreiten gebreiten.

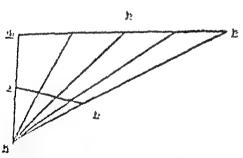
र्त रजन्ते रकान्य रायाह कि 'इन्हम्म-कप्-कप्' ग्रिट्ट १८ १ । ग्रिटी मन्त्र कि त्राग्रीम कि कप्र विन्हमम्-क्रन्तह

ienush baldybe 6 5554 & ienush febring, 6 ies 4 ienush redylv ynew gel (1912-pe 16 1 g de ste atenusu bedylve yner ste 55 559 februs 5 de baldybe 1000 yner ste 55 559 1 se de de gegen ge

होत उसके नीचे प्रत्येत सम्या को वर्ग-सरथा की— १ . २, ३, ४, १, ६, ७, ..,ग्र. १ . १ , ६, १६, २५, ३६, ४६, ... १, ४, ६, १६, १६, २५, १६, ४६, ...

क्षेत्र । ग्राफ्रोंस प्रमुखे किस्टि प्रीय है ग्राफ्डस क्लोन्टार प्रस्ट साम कि एक छट्ट । है स्थाप्त काव्यक्ष कि कप्र-क्ष्प स्ति

त्रक्ष एक्ट्रीए एडु एएक्ट डिक्ट्सी रुएसाई एटए कुछ । है किए एक ड्रांट कि किएए एट कि प्रकट डिक्ट क्यंडीए एड्टिकी कि ड्रिंकी के एड्टिकी के स्टिंड उन्हें कि ड्रिंकी के स्टिंड --क्रिंडिक कि स्टिक्स कि स्टिंट है हुए जिसके स्टिंडिक



को रिजारी है दुन्हों कि रिज्ञ करिः में सिन्हीं केंग्राप्त क् । हुं में दृषाद्वर फेंग्राम प्रमुख्य है कि मानावा क्षित की है क्षित्र क्ष

roup (A fire bild where is there is 'y ya where
rous yarms ya (su yin's pilos yasi'a ké yina
rous yarms ya (su yin's pilos yasi'a ké yina
rous ya papin maya ya rous ya rous ya
syin ya maya sa ya rous ya rous ya rous ya
syin'i 1's first
syin ya rous ya rous ya rous ya rous ya
syin ya rous ya rous ya rous ya rous ya
sa fire ya rous ya rous ya rous ya rous ya
sa fire ya rous ya rous

# फिर्रोड़िए कि छागीएकशिए

of notionbortal कारणु क्षिप्र के एक्ट स्वार्ड -तिशे" : कुं गण्डी के yaqozolia lastranadia!A -क्षिप्र क्षिट-क्ष्म ह्याद्वेत प्रिंश शिशी के क्षित्र क्षिप्र ह्याद्वेत प्रशिक्ष क्षित्र के स्वार्धित क्षिप्र ह्याद्वेत प्रशिक्ष क्षित्र के क्षित्र क्ष

इसो कि एन्डम के जिएता ग्रीर एन्डम पड़िय छंडी है छड़ क्षेत्र के लींकि ,गर्गड़ स्था स्था स्था है। उन्हें के लोंकिक नामित्र के के लिखों पर ही पड़ी है। कि जिस्से महिल्ला है।

ाम्हे। कि म्हिनोर्मगी है मिहेम क्लोत इमिर मेम्स किन्हे। क्लिमोहाइ निम्मू कुग हुए मिहिशहाह हिड़ ० मू में निम मुद्दे गुर्फा है दुस मिहिमो-डिक पिस । कि निम् । (है निर्मा क्स मिहि सिस मिहिस क्षि

। पृद्धि है निष्ठः : न्हु-: हेर्हु । व मक-रिक के र्वार्ट किया है। कि र के प्रतिस्था किया है। मियन कि पह मनोह । ज्ञाह " है नामहे आहमा है ही ई: ,बाज समा धार गावन ई। ,हंस राईर के समा हिंद्रक १५०१३४ कि रिम्थक कि जाकप्र छड़ कि जसी एकी इस क्षत से वापको जावद और का चक्का पहुँचा !

। है कि शिक्ति-डिक क्र (१) स्प्रेक (८) । है उद्धर मधन स्मित के फिम्री कर्मी रही (१)

(x) धतः कीट निवासियों के सभी कष्म भूक नहीं हैं। । इ द्धुर (१) मध्य क्या (६)

(६) महन (४) नमन कि उसे, किस है विन (४) नमन (४) क्षम (१) ग्रीर (४) में उपनीपास है। दीनों क्षम

× । है मीगर कक्रीत कि

। है क्रमोत्रीर महि मन ठड्ड में जायंतर इस क्यन के जयतोपारा से बहुत कम ब्राष्ट्रपत के मिछानी किछ ' इं ठेड़ेक इक्लाइफ फिछ मड़ ×

। है सिंह शहमम के मिष्टमी मिष्ट (१)

। है मफले क्य (१) समक (९)

। ६६६ छिरू अभी सियानी के प्रमुखाइ नहीं होते । (३) देशक्त क्षेत्र (६) के भी ध्वत्राह है।

×

## : किईम कि छर्गमडीह

1 हंदनीहोह कुल (११००१ट १०५०ट) एपोलडांह की १६०ती उपएक एक्ट १००१टी कुल संग्रह कि एपोलडांह इह छाए के छार १४०२ट ,५०० सीह १६ एपाल एपडांटी में कीस्थ मह । ११९६ एक हिन्द (११००२टि) एकि विश्व है एक ११८६ एक एएक इस्ट १६० १९०८ साम एक्ट ए में मर्गाणडांह । १९६० ११९६ १९१० है एक्ट १९०० । ११८० १ १६०ती इन्छित है १९०० है १९०० है १९०० ।

ाहत से स्वार्ट स्ट्रेस स्ट्रेस स्ट्रास स्ट्रास स्ट्रिस स्ट्राम स्ट्रिस स्ट्रि

में शिर", राइक ने घरारी "राईन राक्य एड् राईन"। हिन एस क्रिक्ट रास्तृष्ट के घरेग्रनी के डांक रि हैं एस्सरि के राप्टक रामड़ कि डें रितिय पास शिर रिष्ट । एरिड एम्ड मिस्सि । एरिड एम्ड डिंग सिस्सि क्रिक्ट । एरिड एम्ड । एरिड एम्ड एम्ड एम्ड एम्ड एम्ड सिस्सि । एरिड एम्ड एम्ड एम्ड

निस् निक १ ई डिप्त नष्टक किम्ली

इहात के एक नाई ने निवय बनावा .

मं ,की है कोनिसम् स्टीमं में में मिन में सिक्स है मोड़ेहैं। कि मिन सिक्स कि मिल्यामा कि सिक्स के क्षित्र हैं। प्राप्तान है। सिक्स के सिक्स के सिक्स के सिक्स क्षेत्र के सिक्स के स्वयं व्यक्ती सिक्स के सिक्स के

यह कवन शुरू में घापको सरल प्रतीत होगा । सोनन संय उस नाई पर हो चिनार कोजिए । क्या वह धपनी साई बनाता है या नहीं बनाता े

। है। छामक क्षित्र कियम प्रस्त कुछ की ग्रासीकि माम कियम प्रस्त कि है। लाक मह प्रस्त्र कि कि पट कुछ प्रक । ग्रामक क्षित्र कियम क्षित्र क्षित्र कि । है। त्यानक क्षित्र कियम क्षित्र कियम प्रस्त्र कि की प्रस्ति क्षित्र क्षित्र क्षित्र क्षित्र

हुह न्योरम् । ड्रैम दें। रही मंदी हिस्स स्प्र में प्र - प्रिम प्राप्त हैं। - प्रिम हिस्स हिस्स हैं।

उसकी दाड़ी का बचा हाल होगा ?

1-1



